

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

LH-1502



- ▶ Keramische Heizscheiben
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Mit integriertem Thermostat
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Sonderspannungen möglich ¹
- ▶ Verschiedene Temperatureinstellungen möglich ²

HEIZEN

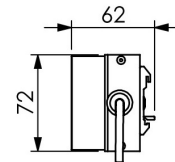
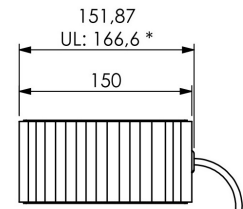


Die Schaltschrankheizung „LH-1502“ ermöglicht eine individuelle Anpassung von Anschlussspannungen, Temperatureinstellungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen. Da das integrierte Thermostat gleichzeitig als Überhitzungsschutz fungiert, ist in vielen Fällen kein externer Regler erforderlich. Damit ist es möglich, eine konstante Umgebungstemperatur im Schaltschrank aufrechtzuerhalten und die Sicherheit der darin befindlichen Komponenten zu gewährleisten

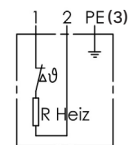
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	802000	802001	802002	802003
Spannung ¹	230V AC			
Betriebsstrom	0,14A	0,24A	0,39A	0,54A
Leistung	33W	55W	90W	125W
Gewicht	570g			
Abmessungen (LxBxH)	151,9×72×62mm			
Schutzart ⁵	IP30			
Schutzklasse	I (Schutzerdung)			
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C			
Heizelement	Keramische Heizscheiben			
Befestigung ³	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715			
Anschlussart ³	0,50m PVC-Anschlussleitung 3×0,75mm ²			
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse			
Temperatureinstellung (Eigentemperatur) ²	<35°C Ein / 70°C Aus (Tropik)			
Maximale Oberflächentemperatur	80°C			
Einbaulage	Waagrecht			
Zulassungen ⁴	CE, EAC, UKCA			

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
<= 48V DC	+	-	⏏
<= 48V AC	~	~	⏏
>= 115V AC	L1	N (L2)	PE

(1) Sonderspannungen z.B.: 12V AC/DC, 24V AC/DC, 48V AC/DC, 115V AC, 400V AC auf Anfrage möglich
 (2) Temperatureinstellungen, <10°C Ein/60°C Aus (Frostschutz), <25°C Ein/60°C Aus (Standard), <50°C Ein/80°C Aus (Hoch Tropik) auf Anfrage möglich
 (3) Andere Kabellängen und Befestigungen auf Sonderwunsch möglich
 (4) UL Version auf Anfrage möglich; UL-File: E317613
 (5) IP54 auf Anfrage möglich

STAND: 04|2024

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfverfahren ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.